Das Magnetfeld

Punkte

1 Beschreibe, wie man das Magnetfeld eines Magneten sichtbar machen kann.	
- Eisenspäne um Magneten streuen - Eisenspäne richten sich aus	1 1
	2

2 Die Abbildung zeigt zwei Kompassnadeln, die von einem Magneten abgelenkt werden. Gib an, ob der Nordpol des Magneten links oder rechts liegt.	
- Der Nordpol liegt links	2
	2

3 Zeichne das Magnetfeld eines Stabmagneten	
- Feldlinien gehen vom Nordpol zum Südpol - Feldlinien sind an den Polen dichter - Feldlinien haben die richtige, gebogene Form	2 2 2
	6

Gesamtpunktzahl	**10**